

MITSUBISHI ELECTRIC AMPLIA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

A **Mitsubishi Electric Corporation** anunciou que investirá 42,5 bilhões de ienes adicionais para construir uma segunda instalação no seu campus **Nagoya Works**, com mais de 30 mil m², voltada para a produção de sistemas de controle de automação industrial, na cidade de **Owariasahi**, província de Aichi.

O investimento inicial foi destinado à construção de somente uma instalação, cujo início de operação está previsto para abril de 2025. Este plano agora está sendo expandido para adicionar um segundo prédio de produção com início de operação planejado para abril de 2027. No geral, isso aumenta o investimento cumulativo total para 55,5 bilhões de ienes.

As duas instalações serão inteiramente integradas para agilizar suas operações. Como fábricas de próxima geração, serão utilizadas comunicações 5G e Inteligência Artificial, bem como gerenciamento avançado da cadeia de suprimentos (SCM) e gerenciamento da cadeia de engenharia (ECM) com base no conceito “e-F@ctory” da Mitsubishi Electric. Os benefícios esperados incluem produtividade acelerada e ciclos de melhoria de qualidade, prazos de entrega reduzidos e produção de alta qualidade e eficiência.

Além de realizar um processo de produção altamente automatizado, a resistência às flutuações de demanda será fortalecida pela melhoria da eficiência logística por meio do uso de robôs móveis autônomos (AMRs) e produção sincronizada utilizando gêmeos digitais, para garantir que os clientes tenham total previsibilidade na entrega de produtos.

E, também, por meio de várias iniciativas de redução de CO2 nas novas instalações, a Mitsubishi Electric continuará a contribuir para o desenvolvimento de uma sociedade neutra em carbono.

A expectativa do mercado é que a demanda global por produtos de sistemas de controle de automação industrial cresça a médio e longo prazo devido ao aumento do investimento de capital no setor de manufatura, particularmente em áreas relacionadas à descarbonização, como veículos elétricos (EVs) e baterias de íon-lítio, e produtos que impulsionam a transformação digital, como semicondutores e componentes eletrônicos.

Sobre a Mitsubishi Electric Corporation

Com 100 anos de existência, a Mitsubishi Electric Corporation é reconhecida como líder mundial na fabricação, comercialização e vendas de equipamentos elétricos e eletrônicos utilizados em Sistemas elétricos e de energia, Automação industrial, Sistemas de informação e comunicação, Dispositivos eletrônicos, Sistemas de transporte e Aparelhos domésticos. Com o princípio corporativo de contribuir com a criação de uma sociedade próspera, a companhia está presente em mais de 40 países ao redor do mundo, totalizando mais de 140 mil colaboradores.

Sobre a Mitsubishi Electric do Brasil

No país desde 1975, a Mitsubishi Electric do Brasil reflete os valores globais da companhia, atuando nas áreas de: Automação Industrial e CNC, Sistemas de Ar-Condicionado, Automação de Processos, Equipamentos Automotivos, Sistemas de Visualização e Sistemas de Transporte.

